

## ARPAE EMILIA ROMAGNA

**Affidamento della fornitura, installazione e montaggio di arredi, suddivisa in 3 lotti, per la nuova sede Arpae di Ravenna da espletarsi tramite RDO sul ME.PA**

### 2° VERBALE

In data 16 novembre 2022 in relazione all'espletamento della procedura negoziata sotto soglia comunitaria da espletarsi mediante RDO sul ME.PA per l'affidamento della fornitura di arredi per la nuova sede Arpae di Ravenna, per un importo complessivo pari ad Euro 147.131,80 (IVA esclusa), per i seguenti lotti e rispettivi importi:

Lotto	Denominazione	Importo
1	Scrivanie, cassettiere, armadi, tavoli riunione, cestini e attaccapanni;	Euro 89.310,60
2	Armadietti per cambio indumenti, Panche da spogliatoio;	Euro 22.120,00
3	Sedute (operative, ospiti, con tavoletta), Sgabelli da laboratorio	Euro 35.701,20

L'Arch. Lena Taddia presidente della commissione giudicatrice, dà atto delle seguenti operazioni compiute per l'esame della documentazione tecnica delle offerte tecniche.

Svolge funzioni di segretaria verbalizzante la dott.ssa Stefania Melchiorri.

Si dà atto che la commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte pervenute per la procedura in oggetto, è stata nominata in data 6 ottobre 2022, con lettera protocollo PG/2022/163585 ed è composta dalle seguenti persone:

- Lena Taddia **PRESIDENTE**  
Titolare dell'incarico di funzione Coordinamento Unità Servizi tecnici del Servizio Acquisti e Patrimonio
- Federica Franci **COMPONENTE**  
Collaboratore Unità Servizi Tecnici - Servizio Acquisti e Patrimonio di Arpae
- Chiara Stanghellini **COMPONENTE**  
Collaboratore Unità Servizi Tecnici - Servizio Acquisti e Patrimonio di Arpae

Tutti i componenti della commissione, informati dell'ammissione delle società offerenti alla procedura in corso, hanno sottoscritto le dichiarazioni attestanti l'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90, e l'inesistenza delle cause di incompatibilità ed astensione di cui all'art. 77 del D.Lgs. 50/2016.

Tali dichiarazioni sono state acquisite agli atti.

Al termine della verifica della documentazione amministrativa, come risulta dal verbale n. 1 redatto il 7 ottobre 2022, è stata disposta l'ammissione al prosieguo della gara delle seguenti Ditte per i relativi lotti:

Ditta	Lotto
QUADRIFOGLIO SISTEMI D'ARREDO spa sede legale: Mansuè (TV)	<b>Lotto 1</b>
STYLE & ARREDO di LA VOLPE CARMELO & C. SRL sede legale: San Giorgio Ionico (TA)	
ARMET srl sede legale: San Polo di Torrile (PR)	<b>Lotto 2</b>
FORMAR CONTRACT srl sede legale: Falconara Marittima (AN)	
GL SISTEM srl sede legale: Palermo	
MOSCHELLA SEDUTE srl sede legale: Montorio al Vomano (TE)	<b>Lotto 3</b>

La commissione ha proceduto a verificare la regolare presenza della relazione tecnica e della relativa documentazione annessa.

Nella seduta odierna la commissione nella disamina della documentazione prodotta dalle diverse Ditte ha ritenuto di richiedere i chiarimenti, secondo quanto riportato nell'allegato, tramite la sezione "Comunicazioni" presente sul portale e via PEC alle Ditte interessate assegnando quale termine ultimo di riscontro la data del 23/11/2022.

Nella stessa seduta la Commissione giudicatrice nell'esame dell'offerta tecnica della Ditta **Style & arredo Srl** ha rilevato la non conformità dei prodotti offerti alle specifiche richieste per le seguenti caratteristiche:

-la larghezza dei mobili contenitori proposta, di 90 cm, non è accettabile in quanto non rientra nei limiti di tolleranza di +/- 5 cm rispetto alla larghezza richiesta di 100 cm  
e per i suddetti motivi, ne viene proposta l'esclusione dal prosieguo della procedura.

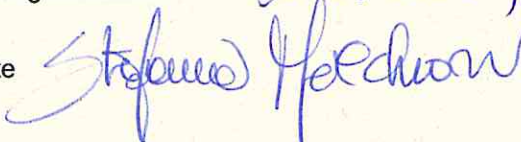
Si rimanda il prosieguo dell'attività della valutazione tecnica, in seduta riservata, a seguito dei chiarimenti ricevuti

Il presente verbale redatto da Stefania Melchiorri viene letto e approvato dai componenti della commissione e sottoscritto dalla stessa in qualità di verbalizzante e da Lena Taddia presidente della commissione giudicatrice.

Lena Taddia Presidente della Commissione giudicatrice



Stefania Melchiorri Segretario verbalizzante



Bologna 16/11/2022

## Allegato verbale 2

### LOTTO 1

#### **Ditta: Quadrifoglio Sistemi d'Arredo SpA**

Si richiede di confermare il possesso dei seguenti requisiti indicati nel Disciplinare tecnico

#### **P.to 4.1 Requisiti dei materiali e dei componenti**

I componenti finiti delle scrivanie, tavoli e sedute costituite da elementi metallici verniciati o finiti con rivestimenti galvanici devono rispettare i requisiti minimi elencati nei seguenti prospetti:

#### Componenti metallici verniciati

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova	Tipologia di arredo
Resistenza alla corrosione	Nessuna alterazione dopo 24h	UNI ISO 9227	Scrivanie, tavoli e sedute
Resistenza all'imbutitura statica	Nessuna alterazione della superficie verniciata fino ad una penetrazione di 3 mm	UNI EN ISO 1520	Scrivanie e tavoli

### LOTTO 2

#### **Ditta: Armet srl**

Si richiede di confermare il possesso dei seguenti requisiti indicati nel Disciplinare tecnico, (se pertinenti alle caratteristiche tecniche dei prodotti proposti):

#### **P.to 6. Criteri ambientali minimi**

I prodotti dovranno rispondere ai requisiti indicati dai Criteri ambientali per la fornitura di arredi per interni, adottati con DM 11 gennaio 2017, Par. 3.2 Specifiche tecniche.

#### **P.to 9.1 Armadietti e panche per cambio indumenti**

##### Armadietti da spogliatoio

- Gli armadietti per il cambio indumenti dovranno essere realizzati con ante a battente in lamiera di acciaio 8/10.

#### **P.to 9.1.1 Requisiti di sicurezza meccanica, resistenza e durabilità degli armadietti**

Caratteristica	Norma di riferimento
Requisiti generali di sicurezza	UNI EN 14073-2, p.to 3.4
Resistenza della struttura	UNI EN 14073-3, p.to 5.2
Resistenza all'estrazione dei piani	UNI EN 14073-3, p.to 5.3.1
Resistenza dei supporti dei piani	UNI EN 14073-3, p.to 5.3.2
Carico verticale delle ante	UNI EN 14074, p.to 6.3.1
Carico orizzontale delle ante	UNI EN 14074, p.to 6.3.2
Stabilità elementi autoportanti	UNI EN 14073-3, p.to 5.5
Durata delle ante con cerniera e ad asse verticale	UNI EN 14074, p.to 6.3.3

Flessione dei piani	UNI EN 16122 + AC, par. 6.1.4
Carico totale massimo	UNI EN 8606

### **P.to 9.1.2 Requisiti di resistenza delle finiture degli armadietti per cambio indumenti**

Caratteristica	Norma di riferimento
Verniciatura con polveri epossipoliestere	A.S.T.M.B. 117/64 e variazioni successive
Quadrettatura	UNI EN ISO 2409
Resistenza all'abrasione	UNI EN 15185
Resistenza delle superfici al graffio	UNI EN 15186, met. B
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300
Resistenza alla corrosione	NSS UNI EN ISO 9227
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	UNI EN 12720
Resistenza delle superfici al calore umido	UNI EN 12721
Resistenza alla luce	UNI EN 15187
Prova di imbutitura	EN ISO 1520
Resistenza alla graffiatura	UNI 9428
Riflessione speculare	UNI 9149
Resistenza all'urto	UNI 8901
Prova Durezza metodo della Matita	UNI 10782

### **P.to 9.1 Armadietti e panche per cambio indumenti**

#### Panche da spogliatoio

Le panche dovranno essere realizzate in metallo verniciato a polveri epossidiche.

#### **P.to 9.1.4 Requisiti di sicurezza meccanica, resistenza e durabilità delle panche**

Le panche (senza schienale) dovranno essere in possesso delle certificazioni UNI, UNI EN, UNI ISO e UNI EN ISO attualmente in vigore. I loro elementi devono essere conformi a quanto prescritto dalla normativa UNI EN 14073-2 p.3,4: i bordi, gli spigoli, gli angoli e le sporgenze devono essere lisci e arrotondati.

In particolare, le panche da spogliatoio dovranno possedere le seguenti certificazioni.

Caratteristica	Norma di riferimento
Resistenza ai liquidi freddi	UNI 12720:2009
Resistenza al calore umido	UNI 12721:2009
Resistenza al calore secco	UNI 12722:2009
Riflessione speculare della superficie	UNI 13722:2004
Resistenza alla luce	UNI 15187:2007
Prova di imbutitura	UNI 1520:2007
Quadrettatura	UNI 2409:2007
Determinazione della resistenza all'urto	UNI 8901:1986
Comportamento delle superfici all'usura per abrasione	UNI 9115:1987
Resistenza alla corrosione	UNI 9227:2006
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300:1988

Caratteristica	Norma di riferimento
Determinazione della resistenza alla graffiatura	UNI 9428:1989
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429:1989
Durezza matita	UNI 10782:1999
Resistenza, durabilità e sicurezza	UNI EN 16139:2013

**Ditta: Formar Contract srl**

Si richiede di confermare il possesso dei seguenti requisiti indicati nel Disciplinare tecnico, (se pertinenti alle caratteristiche tecniche dei prodotti proposti):

**P.to 6. Criteri ambientali minimi**

I prodotti dovranno rispondere ai requisiti indicati dai Criteri ambientali per la fornitura di arredi per interni, adottati con DM 11 gennaio 2017, Par. 3.2 Specifiche tecniche.

**P.to 9.1 Armadietti e panche per cambio indumenti**

Armadietti da spogliatoio

- Gli armadietti per il cambio indumenti dovranno essere realizzati con ante a battente in lamiera di acciaio 8/10.
- Le ante dovranno essere dotate di serratura con doppia chiave a cilindro tipo Yale con doppia chiave in dotazione.
- Le ante e il corpo dovranno essere rifiniti con vernice a polvere epossipoliestere con colore appartenente alla scala dei grigi medio-chiari.
- Dovranno essere predisposti con asta appendiabiti e piano di appoggio.
- Le ante dovranno essere dotate di cerniere interne con perno di rotazione esterno a 180°, canottatura di rinforzo sul lato cerniere e pieghe antitaglio su tre ordini sui lati rimanenti, feritoie di areazione superiori ed inferiori.

**P.to 9.1.1 Requisiti di sicurezza meccanica, resistenza e durabilità degli armadietti**

Caratteristica	Norma di riferimento
Requisiti generali di sicurezza	UNI EN 14073-2, p.to 3.4
Resistenza della struttura	UNI EN 14073-3, p.to 5.2
Resistenza all'estrazione dei piani	UNI EN 14073-3, p.to 5.3.1
Resistenza dei supporti dei piani	UNI EN 14073-3, p.to 5.3.2
Carico verticale delle ante	UNI EN 14074, p.to 6.3.1
Carico orizzontale delle ante	UNI EN 14074, p.to 6.3.2
Stabilità elementi autoportanti	UNI EN 14073-3, p.to 5.5
Durata delle ante con cerniera e ad asse verticale	UNI EN 14074, p.to 6.3.3
Flessione dei piani	UNI EN 16122 + AC, par. 6.1.4
Carico totale massimo	UNI EN 8606

### P.to 9.1.2 Requisiti di resistenza delle finiture degli armadietti per cambio indumenti

Caratteristica	Norma di riferimento
Verniciatura con polveri epossipoliestere	A.S.T.M.B. 117/64 e variazioni successive
Quadrettatura	UNI EN ISO 2409
Resistenza all'abrasione	UNI EN 15185
Resistenza delle superfici al graffio	UNI EN 15186, met. B
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300
Resistenza alla corrosione	NSS UNI EN ISO 9227
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	UNI EN 12720
Resistenza delle superfici al calore umido	UNI EN 12721
Resistenza alla luce	UNI EN 15187
Prova di imbutitura	EN ISO 1520
Resistenza alla graffiatura	UNI 9428
Riflessione speculare	UNI 9149
Resistenza all'urto	UNI 8901
Prova Durezza metodo della Matita	UNI 10782

### P.to 9.1.4 Requisiti di sicurezza meccanica, resistenza e durabilità delle panche

Le panche (senza schienale) dovranno essere in possesso delle certificazioni UNI, UNI EN, UNI ISO e UNI EN ISO attualmente in vigore. I loro elementi devono essere conformi a quanto prescritto dalla normativa UNI EN 14073-2 p.3,4: i bordi, gli spigoli, gli angoli e le sporgenze devono essere lisci e arrotondati.

In particolare, le panche da spogliatoio dovranno possedere le seguenti certificazioni.

Caratteristica	Norma di riferimento
Resistenza ai liquidi freddi	UNI 12720:2009
Resistenza al calore umido	UNI 12721:2009
Resistenza al calore secco	UNI 12722:2009
Riflessione speculare della superficie	UNI 13722:2004
Resistenza alla luce	UNI 15187:2007
Prova di imbutitura	UNI 1520:2007
Quadrettatura	UNI 2409:2007
Determinazione della resistenza all'urto	UNI 8901:1986
Comportamento delle superfici all'usura per abrasione	UNI 9115:1987
Resistenza alla corrosione	UNI 9227:2006
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300:1988
Determinazione della resistenza alla graffiatura	UNI 9428:1989
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429:1989
Durezza matita	UNI 10782:1999
Resistenza, durabilità e sicurezza	UNI EN 16139:2013

## **Ditta: GL Sistem srl**

Si richiede di confermare il possesso dei seguenti requisiti indicati nel Disciplinare tecnico, (se pertinenti alle caratteristiche tecniche dei prodotti proposti):

### **P.to 6. Criteri ambientali minimi**

I prodotti dovranno rispondere ai requisiti indicati dai Criteri ambientali per la fornitura di arredi per interni, adottati con DM 11 gennaio 2017, Par. 3.2 Specifiche tecniche.

### **P.to 9.1 Armadietti e panche per cambio indumenti**

#### Armadietti da spogliatoio

- Gli armadietti per il cambio indumenti dovranno essere realizzati con ante a battente in lamiera di acciaio 8/10.
- Le ante dovranno essere dotate di serratura con doppia chiave a cilindro tipo Yale con doppia chiave in dotazione.
- Le ante e il corpo dovranno essere rifiniti con vernice a polvere epossipoliestere con colore appartenente alla scala dei grigi medio-chiari.
- Dovranno essere predisposti con asta appendiabiti e piano di appoggio.
- Le ante dovranno essere dotate di cerniere interne con perno di rotazione esterno a 180°, canottatura di rinforzo sul lato cerniere e pieghe antitaglio su tre ordini sui lati rimanenti, feritoie di areazione superiori ed inferiori.

#### **P.to 9.1.1 Requisiti di sicurezza meccanica, resistenza e durabilità degli armadietti**

Caratteristica	Norma di riferimento
Requisiti generali di sicurezza	UNI EN 14073-2, p.to 3.4
Resistenza della struttura	UNI EN 14073-3, p.to 5.2
Resistenza all'estrazione dei piani	UNI EN 14073-3, p.to 5.3.1
Resistenza dei supporti dei piani	UNI EN 14073-3, p.to 5.3.2
Carico verticale delle ante	UNI EN 14074, p.to 6.3.1
Carico orizzontale delle ante	UNI EN 14074, p.to 6.3.2
Stabilità elementi autoportanti	UNI EN 14073-3, p.to 5.5
Durata delle ante con cerniera e ad asse verticale	UNI EN 14074, p.to 6.3.3
Flessione dei piani	UNI EN 16122 + AC, par. 6.1.4
Carico totale massimo	UNI EN 8606

#### **P.to 9.1.2 Requisiti di resistenza delle finiture degli armadietti per cambio indumenti**

Caratteristica	Norma di riferimento
Verniciatura con polveri epossipoliestere	A.S.T.M.B. 117/64 e variazioni successive
Quadrettatura	UNI EN ISO 2409
Resistenza all'abrasione	UNI EN 15185
Resistenza delle superfici al graffio	UNI EN 15186, met. B
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300



Caratteristica	Norma di riferimento
Resistenza alla corrosione	NSS UNI EN ISO 9227
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	UNI EN 12720
Resistenza delle superfici al calore umido	UNI EN 12721
Resistenza alla luce	UNI EN 15187
Prova di imbutitura	EN ISO 1520
Resistenza alla graffiatura	UNI 9428
Riflessione speculare	UNI 9149
Resistenza all'urto	UNI 8901
Prova Durezza metodo della Matita	UNI 10782

#### **P.to 9.1.4 Requisiti di sicurezza meccanica, resistenza e durabilità delle panche**

Le panche (senza schienale) dovranno essere in possesso delle certificazioni UNI, UNI EN, UNI ISO e UNI EN ISO attualmente in vigore. I loro elementi devono essere conformi a quanto prescritto dalla normativa UNI EN 14073-2 p.3,4: i bordi, gli spigoli, gli angoli e le sporgenze devono essere lisci e arrotondati.

In particolare, le panche da spogliatoio dovranno possedere le seguenti certificazioni.

Caratteristica	Norma di riferimento
Resistenza ai liquidi freddi	UNI 12720:2009
Resistenza al calore umido	UNI 12721:2009
Resistenza al calore secco	UNI 12722:2009
Riflessione speculare della superficie	UNI 13722:2004
Resistenza alla luce	UNI 15187:2007
Prova di imbutitura	UNI 1520:2007
Quadrettatura	UNI 2409:2007
Determinazione della resistenza all'urto	UNI 8901:1986
Comportamento delle superfici all'usura per abrasione	UNI 9115:1987
Resistenza alla corrosione	UNI 9227:2006
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300:1988
Determinazione della resistenza alla graffiatura	UNI 9428:1989
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429:1989
Durezza matita	UNI 10782:1999
Resistenza, durabilità e sicurezza	UNI EN 16139:2013

## LOTTO 3

**Ditta: Moschella sedute srl**

Si richiede di confermare il possesso dei seguenti requisiti indicati nel Disciplinare tecnico,

### **P.to 4.1 Requisiti dei materiali e dei componenti: componenti metallici verniciati**

I componenti finiti delle scrivanie, tavoli e sedute costituite da elementi metallici verniciati o finiti con rivestimenti galvanici devono rispettare i requisiti minimi elencati nei seguenti prospetti:

#### Componenti metallici verniciati

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova	Tipologia di arredo
Resistenza alla corrosione	Nessuna alterazione dopo 24h	UNI ISO 9227	Scrivanie, tavoli e sedute

#### Componenti metallici con rivestimento galvanico

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova	Tipologia di arredo
Resistenza alla corrosione	Nessuna alterazione dopo 16h	UNI ISO 9227	Scrivanie, tavoli e sedute

### **P.to 10.3 Sgabelli da laboratorio con schienale**

Relativamente al rispetto dei seguenti parametri:

- larghezza del sedile non superiore a 500 mm;
- profondità del sedile non superiore a 460 mm;
- altezza dello schienale non superiore a 350 mm;
- peso non superiore a 20 Kg.